



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-00097  
Ref. BEVCH  
Dato: 25. juni 2018

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Tustrup Losseplads
Virksomhedens adresse	Georgsmindevej 8B, 8961 Allingåbro
CVR nummer	29189986
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	03.05.2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn samt kampagnetilsyn vedr. boringskontrol
Deltagere fra virksomheden	Niels Kristian Petersen, Norddjurs Kommune
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Benedikte Vandsø Christensen og Louise Bjerregaard Madsen
Tilsynet omfattede	Tilsyn med boringer samt generel besigtigelse af den nedlukkede losseplads.
Materiale udleveret	

**Håndhævelser**

Der har ikke været foretaget håndhævelse overfor virksomheden siden sidste tilsyn i 2015. Nærværende tilsyn har ikke givet anledning til håndhævelse.

**Indberetninger om egenkontrol.**

Der er vilkår om indberetning af egenkontrol i lossepladsens miljøgodkendelse fra 22. november 1978. Egenkontrolprogrammet blev midlertidig sat i bero og Rambøll udarbejdede i 2010 en risikovurdering i forbindelse med en forventet nedlukning af afværgeanlægget på Tustrup Losseplads. Risikovurderingen var rettet mod grundvandsressourcen og recipienterne i området. Der blev udarbejdet supplerende undersøgelser til risikovurderingen i 2013.

Miljøstyrelsen forventer i 2018 at meddele et påbud om ændret egenkontrolprogram med krav om indberetning af egenkontrol.

**Jordforurening**

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

1. Godkendelse af losseplads af 22. november 1978

### **Gennemgang af miljøforhold**

Tustrup Losseplads blev besigtiget. Pladsen er etableret med membran og perkolatdræn. Pladsen er tilplantet med træer, og der er mange selvsåede buske på pladsen.

Fokus på tilsynet var tilsyn med monitoringsboringerne, idet det ved tilsynet i 2015 ikke var muligt at lokalisere alle boringer på pladsen.

I forbindelse med etablering af Tustrup Losseplads blev der etableret to monitoringsboringer. Boring K1 med DGU nr. 70.310 og boring K2 med DGU nr. 70.309. Boringerne er formodentlig etableret sidevers på grundvandets strømningsretning.

I forbindelse med at Norddjurs Kommune i 2010 gik i gang med at undersøge, om afværgpumpning kunne ophøre og pladsen overgå til passiv tilstand, blev der i 2013 etableret yderligere 4 monitoringsboringer. Tre af boringerne er sat i affaldslaget, for at kunne vurdere kildestyrken af lossepladsen, boring med DGU nr. 70.689, 70.690, 70.691. Boring med DGU nr. 70.688 er en decideret grundvandsmonitoringsboring, der er sat nedstrøms for lossepladsen.

Risikovurderingen blev stoppet, idet vurderingen var afhængig af, at afværgpumpning skulle ophøre i tre år. Dette kunne Miljøstyrelsen ikke tillade, idet analyser af grundvandet viste, at der var høje koncentrationer af bl.a. pesticider og olie under lossepladsen, der kunne forurene Hevring Å og drikkevandsinteresserne i området. Miljøstyrelsen forventer, at meddele et påbud om ændret egenkontrol i løbet af 2018.

Alle boringer blev besigtiget. Alle boringer er forsynet med prop i forerør og låg. Se bilag med Boringsstatus.

Perkolatbrønde og pumpestation blev besigtiget. Perkolat fra pumpebrønden bliver ledt til rensningsanlægget i Randers. Der er niveaumåler i brønden, som sikrer løbende bortpumpning af perkolat. Det er Aqua Djurs, der driver anlægget. Miljøstyrelsen er ikke bekendt med, hvor store mængder perkolat, der bortledes fra lossepladsen. De to brønde på nedenstående billede er sekundær drænbrønd og perkolatbrønd.



### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Norddjurs Kommune bør overveje, om borerne bør forsynes med aflåst låg, idet området ikke er indhegnet, og der er fri adgang til lossepladsen og grundvandsboringerne.
2. Betonrøret omkring boring med DGU nr. 70.690 bør forhøjes, så låget kan lukkes.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

## **Bilag**

**Boringsstatus for Tustrup Losseplads, Georgsmindevej 8B, 8961  
Allingåbro**

**Boringsstatus for Tustrup Losseplads, Georgsmindevej 8B, 8961 Allingåbro**

1. Kortoversigt over boringer fra gældende miljøgodkendelser eller tilsvarende



**Boringer**

- Vandboring
- Geoteknisk boring
- Råstof-boring
- Miljøboring
- Anden boring
- Sløjfet boring
- Ukendt formål/anvendelse
- B-boring / dataejer ikke GEUS

## 2. Skema med alle boringer

		Forberedelse			På tilsyn							Efter tilsyn
DGU. Nr.	Anlægslokalnummerering	Boringsstatus i Jupiter	Vilkår om indberetning af vandanalyser til Jupiter	Seneste grundvandsanalyse i Jupiter (i forhold til boringsstatus)	Placering		Indretning					Opfølgning
		[aktiv, sløjfet]	[Ja +vilkårsnummer]		på kort i fht. på lokaliteten [OK, ikke OK, uafklaret]	indenfor eller udenfor hegn/deponi-ets matrikel	Læsbar mærkning af boring - DGU. Nr. - filternummerering - anlægslokalnummerering - evt. pejlekote og	Vandtæt lukning på forerør [Ja, nej]	1. Beskyttelsesbrønd [Ja, nej]  2. Aflåselig [Ja, nej]	Markering af fikspunkt og blivende pejlekote	Risiko for indtrængning af overfladevand [Ja, nej]	Har anlægget/kommunen fået besked?  Ja, sammen med tilsynsnotat.

							pejle fikspunkt [Ja, nej]						
<b>70.309</b>	K2	Aktiv (1979)	Nej	2004		Sidevers losseplads	Dgu nr.	Ja	Ja	Nej	Nej		
<b>70.310</b>	K1	Aktiv (1979)	Nej	2004		Sidevers losseplads	Dgu nr.	Ja	Ja	Nej	Nej		
<b>70.688</b>	B101 F1/F2	Aktiv? (2013)	Nye boringer, der er etableret i forbindelse med miljøkonsekvensvurdering for overgang til passiv tilstand.			Nedstrøm losseplads	Dgu nr.	Ja	Ja	Nej	Nej		
<b>70.689</b>	B102	Aktiv? (2013)				I affald	Dgu nr	Ja	Ja	Nej	Nej		
<b>70.690</b>	B103	Aktiv? (2013)				I affald	Dgu nr.		Ja	Nej	Nej		
<b>70.691</b>	B104	Aktiv (2013)				I affald	Dgu nr.		Ja	Nej	Nej		
<b>70.1341</b>		Aktiv?? (1978)	Disse 4 boringer formodes at være de 4 geotekniske boringer, der blev lavet før etablering af lossepladsen i 1978.  I Jupiter står de ikke som sløjfet, men jeg er ret overbevist om, at de ikke eksisterer længere.										
<b>70.1342</b>		Aktiv??? (1978)											
<b>70.1343</b>		Aktiv??? (1978)											
<b>70.1344</b>		Aktiv???? (1978)											



### 3. Foto af alle boringer

#### Boring med DGU nr. 70.310



En af de oprindelige monitoringsboringer Boringen står i tæt bevoksning i randen af lossepladsens nordvestlige del.



Et kig ned i boringen  
Boringen er forsynet med DGU nr.



Boring med DGU nr. 70.309



En af de oprindelige monitoringsboringer. Boringen står midt for i den sydlige rand af lossepladsen.



Et kig ned i boringen. Boringen er forsynet med DGU nr.



Boring med DGU nr. 70.688



Boringen er en ny monitoringsboring, der er etableret i 2013 i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensvurderingen. Boringen er som den eneste boring sat nedstrøms for lossepladsen. Boringen kan forveksles med en drænbrønd.



Boringen er mærket med DGU nr. Boringen er fuld af bentonit.



Boring med DGU nr. 70.689



Boringen er etableret i 2013 i forbindelse med miljøkonsekvensvurderingen. Boringen er ført ned i affaldslaget.



Boringen er mærket med DGU nr.  
Boringen er ikke forsynet med aflåseligt låg.

Boring med DGU nr. 70.690





Boring med DGU nr. 70.691



Boringen er etableret i 2013 i forbindelse med miljøkonsekvensvurderingen.  
Boringen er ført ned i affaldslaget.



Boringen er mærket med DGU nr.  
Boringen er ikke forsynet med aflåseligt låg.